

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## **IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

As rescanning documents *will not* correct images,  
Please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.

**This Page Blank (uspto)**

EP UUJU7888 A  
FEB 1980

09724C/06 A92 P24 P28 Q34 FIOR/ 27.07.78  
FIORETTI M \*EP ---7-888  
16.05.79-IT-083369 (+045722) (06.02.80) A45f-05/10 A47j-  
51/CS 365d-75/56  
Carrier for a number of shopping bags - is open oval ring with slit for  
threading on

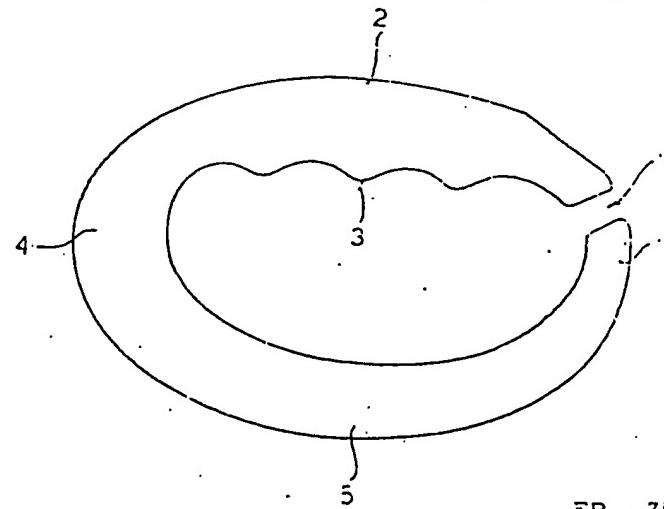
D'S:- E(BE, CH, DT, FR, GB, LU, NL, OE, SW).

A tool in the form of an open, oval ring has a slit at one  
of the ends of smaller radius. It has a handgrip on side  
of the slit and a hook on the other, on which a number of  
small bags of synthetic film containing different items of  
shopping can be suspended and carried conveniently.

DETAILS

The hook tapers down towards the slit to facilitate  
threading on, whilst the handgrip has undulations for the  
fingers. Pref. the tool is of plastic. (7pp1014).  
(F) ISR:- FR-790977; US3520570; US3799416.

A(12-H, 12-P2). 185



EP---7888

This Page Blank (uspto)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 007 888  
A1

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 79830018.2

(51) Int. Cl.: A 45 F 5/10

(22) Date de dépôt: 07.06.79

A 47 J 51/08, B 65 D 75/56

(30) Priorité: 27.07.78 IT 4572278  
16.05.79 IT 8338979

(71) Demandeur: Fioretti, Mario  
N. 21 via Milano  
I-38035 Moena (Trento)(IT)

(43) Date de publication de la demande:  
06.02.80 Bulletin 80/3

(72) Inventeur: Fioretti, Mario  
N. 21 via Milano  
I-38035 Moena (Trento)(IT)

(44) Etats Contractants Désignés:  
AT BE CH DE FR GB LU NL SE

(74) Mandataire: D'Agostini, Giovanni, Dr.  
n. 17 via G.Giusti  
I-33100 Udine(IT)

(54) Outil pour supporter plusieurs sachets.

(57) Il s'agit d'un outil pour supporter plusieurs sachets de matériel, utilisé pour être empoigné par une main et accrocher plusieurs sachets de matériel, caractérisé en ce qu'il prend la forme d'un anneau ouvert avec une fente (1), étant prévu d'une côté de la dite fente une poignée (2) pour empoigner l'outil en passant les doigts de la main entre le dit anneau, et de l'autre côté, opposée à la dite poignée (2), un crochet (5) pour accrocher les dits sachets en utilisant la dite fente (1).

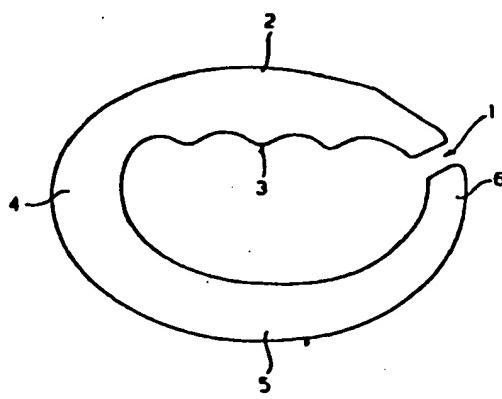


Fig.2

EP 0 007 888 A1

ORGANIZZAZIONE DEL D'ASSOCIAZIONE  
— UFFICIO DI PROTEZIONE —  
33100 UDINE - Via S. Giacomo, 17 ☎ 202803

- 1 -

Outil pour supporter plusieurs sachets.

L'invention concerne un outil pour supporter plusieurs petits sacs ou sachets charges de matériel.

Lorsque la ménagère fait des dépenses pour l'achat de produits elle utilise plusieurs sachets en plastique lesquels souvent sont assez lourds, étant le nombre des sachets en fonction du volume du matériel à transporter. Dans ces conditions on a gêne dans les mains, qui devient à la fois douleur; plusieurs sachets empêchant en outre les mouvements pour autres achats ou pour payer à la caisse, etc.

On ne connaît pas des outils pour supporter plusieurs sachets.

La présente invention a pour but d'apporter un remède à ces difficultés.

L'invention, telle qu'elle est caractérisée dans les revendications, résout le problème consistant à créer un outil pour supporter plusieurs sachets, consistant en un anneau ouvert avec une fente pour laisser passer les poignées des sachets dans son intérieur, et ayant une côté de poignée pour l'empoigner et une côté de crochet opposée à la première pour accrocher les manches des dits sachets en utilisant

sant la dite fente.

Les avantages obtenus grâce à cette invention consistent essentiellement en ceci que l'outil permet de transporter 5 plusieurs sachets avec une seule main et sans gêne pour cela.

Dans ce qui suit, l'invention est exposée plus en détail à l'aide de deux dessins représentant deux modes d'exécution.

10

La figure 1 représente, en vue de plan un premier type de outil en deux matériels; la figure 2 représente dans la même vue un deuxième type d'outil en un seul matériel.

15

Les figures représentent un outil pour accrocher plusieurs sachets ayant une forme d'anneau ouvert avec une fente 1 et comprenant d'une côté de la fente 1 une poignée 2 pour l'empoigner et de l'autre côté de la fente 1, opposée à la 20 dite poignée 2, une forme à crochet 5 pour accrocher les dits sachets en utilisant la dite fente 1.

Dans la figure 1 l'anneau est constitué en rond d'acier avec une poignée 2 en matériel différent et la forme est presque rectangulaire.

25 Dans la figure 2 l'anneau est en matériel plastique et présente une forme ovale avec dans l'intérieur de la poignée 2 une ondulation 3 pour serrer mieux les doigts, étant prévu que la partie du crochet 4,5,6 devient progressivement plus mince vers la fente 1, parmi de laquelle 30 on accroche les dits sachets.

Le Mandataire  
D'Agostini Dr. Giovanni

## Revendications de brevet

1. Outil pour supporter plusieurs sachets de matériel, utilisé pour être empoigné par une main et accrocher plusieurs sachets de matériel, caractérisé en ce qu'il prend la forme d'un anneau ouvert avec une fente(1), étant prévu d'une côté de la dite fente une poignée(2) pour empoigner l'outil en passant les doigts de la main entre le dit anneau, et de l'autre côté, opposée à la dite poignée(2), un crochet(5) pour accrocher les dits sachets en utilisant la dite fente(1).
2. Outil selon 1 caractérisé en ce qu'il présente une forme ovale étant prévu que la fente (1) soit pratiquée dans une des parties les plus incurvées de l'anneau.
3. Outil selon 1 ou 2 sur la poignée duquel on a une ondulation (3) vers l'intérieur de l'anneau pour enfermer les doigts de la main.
4. Outil selon une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que la branche (5) opposée à la poignée (2) est courbée.
5. Outil selon les revendications 1 à 4 caractérisé en ce qu'il est réalisé en un seul matériel.
6. Outil selon 5 réalisé en matériel plastique.

Udine, le 23 Mai 1979

Le Mandataire  
D'Agostini Dr. Giovanni

0007888

1/2

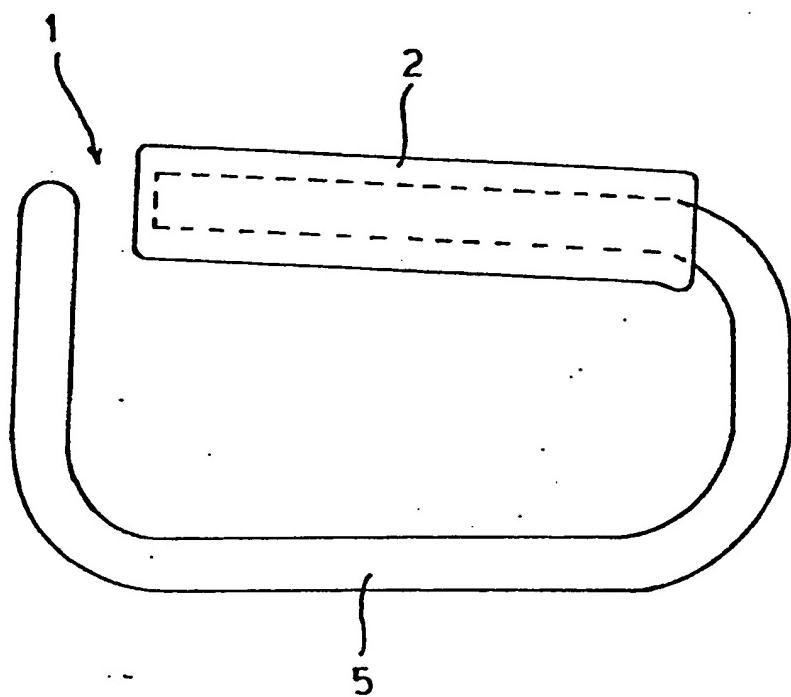


Fig.1

P. FIORETTI Mario  
Il mercantile  
D.E. p.l. G. D'AGOSTINI  
Vil Giuri, 17  
93100 UGINE (ITALIA)

0007888

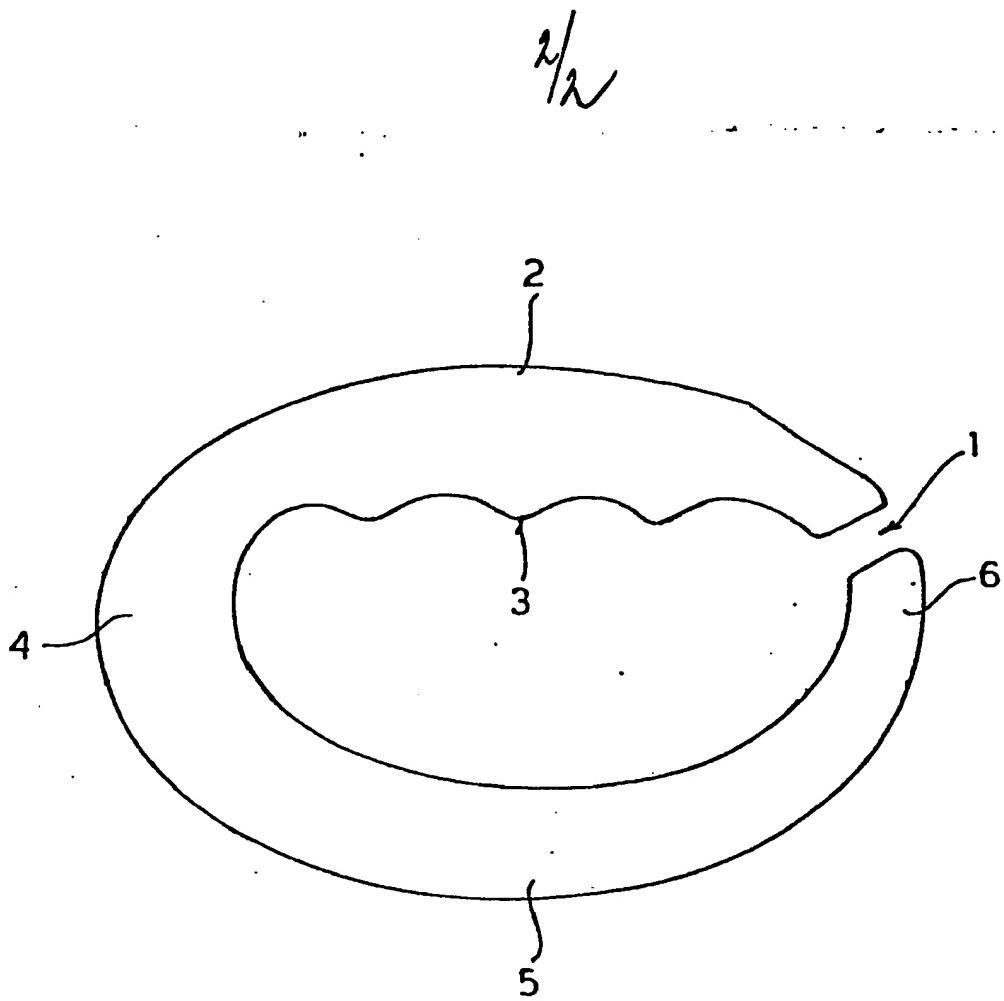


Fig. 2

P. FIORETTI Mario  
P. M. Sc.  
T.R. p.l. d. D.I. V.M. T.O.  
Via Guido 17  
SALERNO (ITALIA)



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 79 83 0018

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)	
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée		
A	<p><u>FR - A - 790 977 (MUNN)</u></p> <p>* Page 1, lignes 1-9; figures 1,2 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 3 520 570 (CHRISTOPHER)</u></p> <p>* Colonne 3, ligne 49 à colonne 4, ligne 7; figures 1,2 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 3 799 416 (SCHMALTZ)</u></p> <p>* Colonne 2, ligne 39 à colonne 3, ligne 2; figures 1,2 *</p> <p>-----</p>	1 1-3 1-6	<p>A 45 F 5/10 A 47 J 51/08 B 65 D 75/56</p>	
	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)			
				<p>A 45 F A 45 C B 65 D A 47 J</p>
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES				
<p>X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons - &amp;: membre de la même famille, document correspondant</p>				
<p><input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications</p>				
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur		
La Haye	18-10-1979	SIGWALT		

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**